入　札　公　告

大分工業高等専門学校において，次のとおり一般競争入札に付します。

１．競争入札に付する事項

（１）件　　名　　アナログオシロスコープ　１式

（２）納入期限　　平成２３年３月１８日（金）

（３）納入場所　　大分工業高等専門学校が指定する場所

２．競争に参加する者に必要な資格

（１）独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則第４条及び第５条の規定に該当しない者であること。

（２）国の競争参加資格（全省庁統一資格）において，平成２２年度に九州・沖縄地域の「物品の販売」のＢ等級，Ｃ等級又はＤ等級に格付けされている者であること。

（３）契約担当役から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

（４）契約担当役が入札説明書で指定する内容等を満たす者であること。

３．契約条項を示す場所

所 在 地　　大分県大分市大字牧1666

機 関 名　　大分工業高等専門学校 総務課用度係

電話番号　　097－552－7542

４．入札方法

落札決定に当たっては，入札書に記載された金額に当該金額の５パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは，その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので，入札者は，消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず，見積もった契約金額の 105 分の 100 に相当する金額を入札書に記載すること。

５．競争入札を執行する場所及び日時

（１）応札仕様書の受領期限及び提出場所

平成２３年１月１２日（水）１７時００分

大分工業高等専門学校 総務課用度係

（２）入札書の受領期限及び提出場所

平成２３年１月１２日（水）１７時００分

大分工業高等専門学校 総務課用度係

（３）開札の日時及び場所

平成２３年１月１９日（水）１５時００分

大分工業高等専門学校　会議室

６．入札保証金及び契約保証金

免除する。

７．その他必要な事項

（１）入札の無効

本公告に示した競争参加に必要な資格のない者の提出した入札書，入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出した入札書，入札に関する条件に違反した入札書は無効とする。

（２）契約書作成の要否

要

（３）落札者の決定方法

本公告に示した物品の供給をできると契約担当役が判断した入札者であって，独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則第１６条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で，最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

（４）その他

詳細は入札説明書による。

以上公告する。

平成２２年１２月２７日

独立行政法人国立高等専門学校機構

大分工業高等専門学校

契約担当役　事務部長　　小　野　　明

競争品目及び仕様書

Ⅰ．競争品目

品　名	アナログオシロスコープ	
数　量	21 台	
構成内容	品　　名	メーカー・規格
	アナログオシロスコープ	テクシオ・CS-4135A
		岩通計測・SS-7821A

以上，搬入含む。

※　上記のメーカー・規格は，例示品である。

Ⅱ．仕様概要説明

１．調達の背景及び目的

本製品は，現行，学生実験で用いているアナログオシロスコープが老朽化したことにより，代替するものである。よって，現行使用のアナログオシロスコープの仕様を満足し，学生実験に支障をきたさないものであることが必須である。

以上のことから，本製品は，学生への教育及び実験用機器として総合研究棟３F 総合電子実験室に設置されるものである。

２．調達物品名及び構成内訳

アナログオシロスコープ　　21 台

３．技術的要件の概要

１）本件調達物品に係わる性能，機能及び技術等（以下「性能等」）の要求要件（以下「技術的要件」）は別紙に示すとおりである。

２）技術的要件は全て必須の要求要件である。

３）必須の要求要件は，本校が必要とする最低条件を示しており入札機器の性能等がこれを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格となり落札決定の対象から除外する。

４）入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は，本校技術審査委員会において，入札機器に係わる技術仕様書その他の入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。

４．その他

4-1　技術仕様等に関する留意事項

１）本仕様の範囲は，各仕様に該当する機器本体，付属品，機器の搬入，設置を含む。

２）入札機器に関しては，入札時点で原則として製品化されていること。
新品且つ現行品以外は受け付けない。

4-2　導入に関する注意事項

１）　　導入は平成２３年３月１８日までに完了すること。

4-3　提案に関する留意事項

１）　　記述内容が不明確である場合は有効な提案書とみなさないので留意されたい。特に審査するにあたって提案の根拠が不明確であったり説明が不十分であるなどして技術審査に重大な支障があると本校担当者が判断した場合は要求要件を満たしていないものとみなす。

２）提案資料に関する照会先を明記すること。

３）提出された内容等について，問い合せやヒアリングを行う場合がある。

II.　調達物品に備えるべき要件

《性能機能に関する要件》

１．アナログオシロスコープ

1-1. CRT

(1) 角型，内面目盛（縦 8 div×横 10div，1div = 10mm）

(2) 加速電圧　10kV 以上

1-2. 垂直軸（CH1/CH2）

(1) レンジ　　1mV/div～5V/div

(2) 確度　　2mV/div レンジ±5%，5mV/div～5V/div±3%

(3) 動作様式　ADD，ALT，CHOP に切り替え可

(4) 入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ　1MΩ±2%，25pF 以下

(5) 帯域幅（-3dB）　DC～40MHz 以上

(6) クロストーク　　CH1/CH2 のクロストークが-40dB 以下

(7) 極性反転　極性反転が片チャンネル，または両チャンネルで可能

(8) 最大入力電圧 800Vp-p または 400V（DC AC peak）

1-3. X-Y モード

(1) X-Y 軸入力　CH1:Y 軸，CH2:X 軸で表示可能

(2) X 軸帯域幅（-3dB）　DC～500kHz

1-4. 時間軸

(1) 掃引時間　0.5s/div～20ns/div(拡大掃引による対応も可)

(2) 確度　±5%以下

1-5. トリガ

(1) ソース　VERT, CH1, CH2, LINE, EXT, TV-F, TV-L　切り替え可

(2) モード　AUTO, NORMAL　切り替え可

1-6.　トレースローテーション

(1) トレースローテーション調整機能あり

1-7. 付属品

(1) 取扱説明書, 電源コード, プローブ(1/1, 1/10切り替え可)×2本を台数分用意すること

1-8.　その他条件

(1) 重量　8kg以下であること

《性能機能以外に関する要件》

１．設置条件等

1-1　設置場所

総合研究棟３F総合電子実験室に搬入すること。

1-2　梱包材の処分について

梱包材など搬入後に不要となったものは, 無料にて処分を行うこと。

２．保守体制等

2-1　本機器の運用を円滑に実現するため,技術的サポート及び保守体制が整備されていること。

2-2　本機器納入検査後, 納入製品について１年間の無償保証であること。

2-3　導入装置に関する質問や問い合せに対応する電話, FAXまたは電子メールによる問い合せ窓口を整えること。

Ⅲ．その他

本競争品目及び仕様書に掲げた製品と同等又は同等以上であるものとして入札に参加しようとするものは, 入札受領期限までに当該物品が同等又は同等以上であることを証明する書類及びカタログを大分工業高等専門学校総務課用度係へ提出し, 承認を得ること。